


AC Adapter VGP-AC19V10

取扱説明書 / Operating Instructions / Mode d'emploi / Manual de Instrucciones

2-560-614-01(1)

© 2004 Sony Corporation / Printed in Japan

SONY®

**警告**

お買い上げいただきありがとうございます。
電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。
この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。


安全のための注意事項を守る

この「安全のために」の注意事項をよくお読みください。

故障したら使わない

すぐにVAIOカスタマーリンク修理窓口にご連絡ください。


万一、異常が起きたら



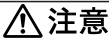
- 電源コードをコンセントから抜く
- VAIOカスタマーリンク修理窓口にご連絡する。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

**警告**

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。


**注意**

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号	行為を禁止する記号	行為を指示する記号
 火災	 禁止	 水ぬれ禁止
 感電	 分解禁止	 ぬれ手禁止
		 プラグをコンセントから抜く


ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35


使い方のご相談、技術的なお問い合わせは
VAIOカスタマーリンクへ
● 0466-30-3000




Printed on 100% recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.


<http://www.sony.net/>

**警告**


**感電**

**火災**


下記の注意を守らないと
火災・感電により**死亡**や**大けが**
の原因となります


禁止


電源コードを傷つけない
電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。
・ノートブックコンピュータ本体と机や壁などの間にはさみこんだりしない。
・電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
・重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
・熱器具に近づけたり、加熱したりしない。
・電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。
万一、電源コードが傷んだら、VAIOカスタマーリンク修理窓口にご依頼ください。


禁止


湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所では使わない
上記のような場所で使うと、火災や感電の原因となります。


分解禁止


分解や改造をしない
火災や感電の原因となります。内部の点検や修理はVAIOカスタマーリンク修理窓口にご依頼ください。


水ぬれ禁止

内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、電源コードをコンセントから抜いて、VAIOカスタマーリンク修理窓口にご相談ください。


禁止

雷が鳴り出したら電源プラグに触れない
感電の原因となります。

**注意**

下記の注意を守らないと**けが**をしたり**周辺の家財に損害**を与えたりすることがあります。

指定以外のノートブックコンピュータに使わない
火災やけがの原因となることがあります。

ぬれた手でACアダプタをさわらない
感電の原因となることがあります。

長期間使用しないときは、ACアダプタをはずす
長期間使用しないときは電源コードをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

安定した場所に置く
ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、製品が落ちてけがの原因となることがあります。

コード類は正しく配置する
コード類は足に引っかけたりして引っばると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあるため、十分注意して接続・配置してください。
また、電源コードや接続コードをACアダプタに巻き付けしないでください。断線や故障の原因になります。

通電中のACアダプタに長時間ふれない
温度が相当上がることがあります。長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

ACアダプタを布団などでおおった状態で使わない
熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

漏洩電流自主規制について

この装置は、社団法人電子情報技術産業協会(旧 JEIDA)のパソコン基準(PC-11-1988)に適合しております。

高周波電流規制について

この装置は、JIS C 61000-3-2適合品です。

お使いになる前に

本機は、ソニーノートブックコンピュータ専用のACアダプタです。
機種によっては使えないものもあります。お使いになる前に、お手持ちの機器をお確かめください。

主な仕様

入力	AC100～240 V(付属電源コードはAC100 V用) 50 / 60 Hz
出力	DC19.5 V、4.7 A
動作温度	5 ～35 (温度勾配10 /時以下)
動作湿度	20%～80%(結露のないこと) ただし35 における湿度は65%以下 (湿球温度29 以下)
保存温度	-20 ～60 (温度勾配10 /時以下)
保存湿度	10%～90%(結露のないこと) ただし60 における湿度は20%以下 (湿球温度35 以下)
外形寸法	約6㄰(幅)×3㄰(高さ)×14㄰(奥行き)mm
質量	約420 g
接続コードの長さ	約1.8 m
付属品	電源コード(1) 取扱説明書(1)/保証書(1)

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

使用上のご注意

置いてはいけない場所

- 使用中、保管中にかかわらず、次のような場所に置かないでください。
故障の原因になります。
- 異常に高温になる場所
炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内は特に高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
 - 直射日光の当たる場所、熱器具の近く
変形したり、故障したりすることがあります。
 - 激しい振動のある場所
 - 強力な磁気のある場所
 - 砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所
海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることもあります。

使用について

- 強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- TVやAMラジオやチューナーの近くで使わないでください。
TVやラジオ、チューナーに雑音が入ることがあります。
- 使用後は必ず電源コードをコンセントから抜いておいてください。
コンセントから抜くときはプラグを持って抜いてください。
- アダプタ本体やコード類の接点部に他の金属類が触れないようにしてください。ショートすることがあります。
- ACアダプタを海外旅行者用の「電子式変圧器」などに接続しないでください。

お手入れについて

- 汚れがついたときは、柔らかい布やティッシュペーパーなどで、きれいに拭き取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に柔らかい布をひたし、固くしぼってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを
この取扱説明書をもう1度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはVAIOカスタマーリンクへご連絡ください
VAIOカスタマーリンクについては、ノートブックコンピュータ本体に付属の取扱説明書をご覧ください。

保証期間中の修理は
保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。ただし、保証期間内であっても有償修理とさせていただきます場合がございます。
詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

修理について
当社ではノートブックコンピュータの修理は引取修理を行っています。
当社指定業者がお客様宅に修理機器をお引き取りにうかがい、修理完了後にお届けします。詳しくはノートブックコンピュータ本体に付属の取扱説明書をご覧ください。

修理用補修部品について
ソニーでは、長期にわたる修理部品のご提供、ならびに環境保護などのため、修理サービスご提供の際に、再生部品を使用することがあります。
また原則として、交換した部品は、上記の理由によりソニーの所有物として回収させていただいておりますので、あらかじめご了承ください。

部品の保有期間について
当社ではノートブックコンピュータの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。
この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、VAIOカスタマーリンク修理窓口にご相談ください。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

- 型名：VGP-AC19V10
- 製造番号：本機の底面に記載されています
- 故障の状態：できるだけ詳しく
- 購入年月日：

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Owner's Record

The model number and serial number are located on the bottom of your AC adapter. Record the serial number in the space provided here. Refer to the model and serial numbers when you call your Sony Service Center.

Model No. VGP-AC19V10
Serial No. _____

The socket outlet shall be located near the equipment and shall be easily accessible.

For the customers in the USA

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including any interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

For the customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Before use

Before using the AC adapter, please read this manual thoroughly and retain it for future reference. See also the manuals provided with your Sony notebook. The Sony VGP-AC19V10 is the AC adapter designed exclusively for Sony notebooks. However, this AC adapter may not be used with some models.

Specifications

Input	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Output	19.5 V DC, 4.7 A
Operating temperature	41°F to 95°F (5°C to 35°C) (temperature gradient less than 18°F (10°C)/hour)
Operating humidity	20% to 80 % (not condensed), provided that humidity is less than 65% at 95°F (35°C) (hygrometer reading of less than 84°F (29°C))
Storage temperature	-4°F to 140°F (–20°C to 60°C) (temperature gradient less than 18°F (10°C)/hour)
Storage humidity	10 % to 90 % (not condensed), provided that humidity is less than 20% at 140°F (60°C) (hygrometer reading of less than 95°F (35°C))
Dimensions	Approx. 2.5 × 1.2 × 5.6 inches (w/h/d) (Approx. 63 × 30 × 140 mm)
Mass	Approx. 14.3 oz. (420 g)
Cord length	Approx. 70.9 inches (1.8 m)
Supplied accessories	Power cord (1) Operating instructions (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

Notes on use

- Do not place the unit in locations that are:
 - Extremely hot or cold
 - Dusty or dirty
 - Very humid
 - Vibrating
 - Strong magnetic fields
 - Sandy
 - Exposed to direct sunlight
- Do not apply mechanical shock or drop the unit.
- Unplug the power cord from the AC outlet when not in use for a long time. To disconnect the power cord, pull it out by the plug. Never pull the cord itself.
- Be sure that nothing metallic comes into contact with the metal parts of this unit. If this happens, a short circuit may occur and the unit may be damaged.
- Do not operate the unit with a damaged cord or if the unit itself has been dropped or damaged.
- Always keep the metal contacts clean.
- Do not disassemble or convert the unit.
- While the unit is in use, it gets warm. This is normal.
- Keep the unit away from TV or AM receivers, as it will disturb reception.

On cleaning

Clean the unit with a soft dry cloth, or a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of solvent, such as alcohol or benzine, which may damage the finish.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d’incendie ou d’électrocution, préservez cet appareil de la pluie ou de l’humidité.

Pour éviter tout risque de décharge électrique, il est recommandé de ne pas ouvrir le boîtier. Ne confiez son entretien qu’à une personne qualifiée.

L'appareil doit se trouver à proximité de la prise de courant et celle-ci doit être facilement accessible.

Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avant utilisation

Avant d'utiliser l'adaptateur secteur, lisez attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure. Consultez également les manuels d'utilisation fournis avec votre ordinateur portable Sony. Le VGP-AC19V10 de Sony est un adaptateur exclusivement conçu pour les ordinateurs portables Sony. Il se peut cependant que cet adaptateur secteur ne puisse être utilisé avec certains modèles.

Spécifications

Entrée	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Sortie	19,5 V CC, 4,7 A
Température d'utilisation	5°C à 35°C (41°F à 95°F) (gradient de température inférieur à 10°C (18°F) /heure)
Humidité d'utilisation	20% à 80% (sans condensation), à condition que l'humidité soit inférieure 65% à une température de 35°C (95°F) (hygrométrie inférieure à 29°C (84°F))
Température de stockage	–20°C à 60°C (–4°F à 140°F) (gradient de température inférieur à 10°C (18°F) /heure)
Humidité de stockage	10 % à 90% (sans condensation), à condition que l'humidité soit inférieure à 20% à une température de 60°C (140°F) (hygrométrie inférieure à 35°C (95°F))
Dimensions	Approx. 63 × 30 × 140 mm (l/h/p) (Approx. 2,5 × 1,2 × 5,6 pouces)
Masse	Approx. 420g (14,3 oz.)
Longueur de câble	Approx. 1,8 m (70,9 pouces)
Accessoires fournis	Câble d'alimentation (1) Mode d'emploi (1)

Les caractéristiques sont sujettes à modifications sans préavis.

Remarques concernant l'utilisation

- Ne placez pas l'appareil à des endroits :
 - Extrêmement chauds ou froids
 - Sales ou poussiéreux
 - Très humides
 - Soumis à des vibrations
 - Soumis à de puissants champs magnétiques
 - Sablonneux
 - Exposés au rayonnement direct du soleil
- Ne soumettez pas l'appareil à des chocs mécaniques et ne le laissez pas tomber.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période. Pour débrancher le câble d'alimentation, saisissez-le par la fiche ; ne tirez jamais sur le câble proprement dit.
- Veillez à ce qu'aucun objet métallique n'entre en contact avec les composants métalliques de cet appareil. Si cela se produit, un court-circuit risque de survenir et d'endommager l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avec un cordon endommagé ou s'il est tombé et a subi des dommages.
- Gardez toujours les contacts métalliques bien propres.
- Ne démontez pas et ne transformez pas l'appareil.
- En cours d'utilisation, une augmentation de la chaleur de l'appareil est normale.
- Afin d'éviter toute interférence avec vos récepteurs de télévision ou radio, veuillez garder l'appareil éloigné de ceux-ci.

Nettoyage

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec ou avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez aucun type de solvant comme de l'alcool ou de l'essence, qui risquerait d'abimer la finition du boîtier.

Nombre del producto: Adaptador de CA
Modelo: VGP-AC19V10

AVISO

Para evitar el riesgo de incendios y electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

IMPORTANTE!
POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.
RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTEÍA.

Antes del uso

Antes de utilizar el adaptador de CA, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro. Asimismo, consulte los manuales suministrados con el ordenador portátil Sony. El VGP-AC19V10 de Sony es el adaptador de CA diseñado exclusivamente para ordenador portátil Sony. No obstante, este adaptador de CA puede no utilizarse con determinados modelos.

Especificaciones

Entrada	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Salida	19,5 V DC, 4,7 A
Temperatura de funcionamiento	5°C a 35°C (41°F a 95°F) (cambios de temperatura inferiores a 10°C (18°F)/hora)
Humedad de funcionamiento	20% a 80% (sin condensación), siempre que la humedad sea inferior al 65% a 35°C (95°F) (lectura de higrómetro inferior a 29°C (84°F))
Temperatura de almacenamiento	–20°C a 60°C (–4°F a 140°F) (cambios de temperatura inferiores a 10°C (18°F)/hora)
Humedad de almacenamiento	10% a 90% (sin condensación), siempre que la humedad sea inferior al 20% a 60°C (140°F) (lectura de higrómetro inferior a 35°C (95°F))
Dimensiones	Aprox. 63 × 30 × 140 mm (an/al/prf) (Aprox. 2,5 × 1,2 × 5,6 pulgadas)
Peso	Aprox. 420 g. (14,3 oz)
Longitud del cable	Aprox. 1,8 m (70,9 pulgadas)
Accesorios suministrados	Cable de alimentación (1) Manual de instrucciones (1)

Diseño y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

Notas sobre el uso

- No coloque la unidad en lugares:
 - Extremadamente calientes o fríos
 - Polvorientos o sucios
 - Muy húmedos
 - Con vibraciones
 - Con campos magnéticos intensos
 - Arenosos
 - Expuestos a la luz solar directa
- No aplique golpes mecánicos a la unidad ni la deje caer.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA cuando no vaya a utilizarla durante mucho tiempo. Para desconectar el cable de alimentación, tire del enchufe. No tire nunca del propio cable.
- Cerciórese de que ningún objeto metálico entra en contacto con las piezas metálicas de esta unidad. Si esto ocurre, podría producirse un cortocircuito y dañar la unidad.
- No utilice la unidad si el cable está dañado o si se ha caído o dañado.
- Mantenga siempre limpios los contactos metálicos.
- No desmonte ni convierta la unidad.
- La unidad se calienta mientras se encuentra en uso. Esto es normal.
- Mantenga la unidad alejada de receptores de AM o TV, ya que dificultará la recepción.

Limpieza

Limpie la unidad con un paño seco y suave, o con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. No utilice ningún tipo de disolvente, como alcohol o bencina, ya que podrían dañar el acabado.